Datenblatt

LENZING

Filtration & Separation

DoubleFil Filterbeutel

Eigenschaften

- Bis zu 80% mehr Filterfläche im Vergleich zum Standardbeutel der Gr. 2
- Länger Standzeiten und bessere Abscheideleistung durch geringere Anströmung pro Filterfläche
- Geringere Betriebskosten durch länger Wechselintervalle
- Höhere Durchflussraten führen zu einer Verringerung von Gehäusegröße und Platzbedarf sowie einer Reduktion der Investitionskosten
- Bis zu 60% weniger Restflüssigkeit im Beutelinneren beim Wechsel
- Einfaches Umrüsten des Gehäuses von Standardbeutel auf DoubleFil Filterbeutel durch den Einbau von zwei Komponenten (Stützkorb innen, Beutelpositionierer)
- Kein Austausch des bestehenden Druckaufnahmekorbes nötig
- Einsatz des Beutelpositionierers wird ausdrücklich empfohlen um den korrekten und bedienerfreundlichen Einbau zu gewährleisten
- Verfügbar für einlagige Nadelfilzbeutel und Monofilament-Beutel
- Ringausführung: Polysnap Ring (Polyester oder Polypropylen),
 Stahlring verzinkt oder Edelstahlring

Bezüglich Werkstoffeigenschaften verweisen wir auf das Datenblatt des jeweiligen Standardbeutels



DoubleFil Filterbeutel

Technische Daten

Größe	Filterfläche	Feinheiten	Betriebstemperatur	Differenzdruck	Volumenstrom*
DF (Ø180x735mm)	0,90 m²	*siehe Typenschlüssel	Polypropylen: max. 90°C Polyester max. 135°C Nylon: max. 135°C	Wechsel empfohlen bei: 1 - max. 1,8 bar	36 - 45 m³/h (Nadelfilz) 36 – 68 m³/h (Monofilament)

^{*}Daten basierend auf Laborversuchen mit reinem Wasser bei Raumtemperatur sowie kontrolliertem Differenzdruck von 0,1 bar. Angaben können in Abhängigkeit der spezifischen Anwendung sowie des eingesetzten Filterbeutels abweichen.



Umrüstkomponenten



DoubleFil Gesamtlänge im Vergleich zum Standardbeutel Gr. 2



Ausschnitt Aufbau

Druck- und Satzfehler sowie techn. Änderungen vorbehalten!

10/2017 hwg

Datenblatt



Filtration & Separation

DoubleFil Filterbeutel

Bestellbezeichnung Nadelfilzbeutel

LT-PPNF	- 001	- WS	- DF -	Р	- V
Filtermaterial	Feinheit	Nahtausführung	Größe	Ringausführung	Bodenform
PPNF: Polypropylen Nadelfilz glasiert PENF: Polyester Nadelfilz glasiert PPEX: Polypropylen Nadelfilz, extended-life, glasiert PEEX: Polyester Nadelfilz, extended-life glasiert	001: 1 μm 003: 3 μm 005: 5 μm 010: 10 μm 025: 25 μm 050: 50 μm 075: 75 μm 100: 100 μm 150: 150 μm 200: 200 μm	WS: geschweißte Naht SE: genähte Naht	DF: 0,9 m ² Ø 180x735 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring	V: V-förmig

Bestellbezeichnung Gewebebeutel

LT-NMO-B	- 100 -	SE -	DF	- PE	- R
Filtermaterial	Feinheit	Nahtausführung	Größe	Ringausführung	Bodenform
NMO-B: Nylon6 Monofilament, Industrieausführung PPMO (ab 150µm): Polypropylen Monofilament PEMO (ab 35 µm): Polyester Monofilament	025: 25 µm 035: 35 µm 045: 45µm 055: 55 µm 075: 75 µm 100: 100 µm 125: 125 µm 150: 150 µm 175: 175 µm 200: 200 µm 250: 250 µm 300: 300 µm 400: 400 µm 600: 600 µm 800: 800 µm 1000:1000µm	WS: geschweißte Naht SE: genähte Naht	DF: 0,9 m ² Ø 180x735 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring	R: Rund

Druck- und Satzfehler sowie techn. Änderungen vorbehalten!

10/2017 hwg